

Avaliação de um programa de benefícios de medicamentos em farmácias**Evaluation of a program of benefits of pharmacy medicines**

Recebimento dos originais: 15/01/2019

Aceitação para publicação: 18/02/2019

Paola Rodrigues Furlan

Discente do Curso de Farmácia, Centro de Ciências da Saúde, URCAMP

Instituição: Centro Universitário URCAMP

Endereço: Av. Tupy Silveira, 2099 - Centro, Bagé – RS, Brasil

E-mail: lolafurlan@hotmail.com

Lilian Maia

Discente do Curso de Farmácia, Centro de Ciências da Saúde, URCAMP

Instituição: Centro Universitário URCAMP

Endereço: Av. Tupy Silveira, 2099 - Centro, Bagé – RS, Brasil

E-mail: lilianmaia254@gmail.com

Nachtelle de Oliveira Mello

Discente do Curso de Farmácia, Centro de Ciências da Saúde, URCAMP

Instituição: Centro Universitário URCAMP

Endereço: Av. Tupy Silveira, 2099 - Centro, Bagé – RS, Brasil

E-mail: natchellemelo180968@sou.uncamp.edu.br

Simone Medeiros

Graduada em Farmácia pela Universidade da Região da Campanha (URCAMP).

Instituição: Centro Universitário URCAMP

Endereço: Av. Tupy Silveira, 2099 - Centro, Bagé – RS, Brasil

E-mail: simone_medeiros29@yahoo.com.br

Patrícia Albano Mariño

Mestre em Ciências Farmacêuticas pela Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA)

Instituição: Centro Universitário URCAMP

Endereço: Av. Tupy Silveira, 2099 - Centro, Bagé – RS, Brasil

E-mail: patriciamarino@uncamp.edu.br

Ana Paula Simões Menezes

Doutora em Biologia Celular e Molecular aplicada à Saúde pela Universidade Luterana do Brasil (ULBRA)

Instituição: Centro Universitário URCAMP

Endereço: Av. Tupy Silveira, 2099 - Centro, Bagé – RS, Brasil

E-mail: anamenezes@uncamp.edu.br

RESUMO

O objetivo deste trabalho foi realizar o levantamento sobre medicamentos integrantes de um Programa de Beneficiamento de Medicamentos implementado por uma rede de farmácias no interior do Rio Grande do Sul. Trata-se de uma pesquisa observacional de caráter

documental. O estudo foi realizado entre meses de julho e agosto do ano de 2018 em uma filial de uma rede de farmácias comunitária do Estado do Rio Grande do Sul. Verificou-se as variáveis relacionada aos medicamentos como nome dos laboratórios, nome da medicação referência, finalidade terapêutica, especialidade médica do prescritor, apresentação farmacêutica, preço da medicação, percentual de desconto e valor com desconto no ato da compra. Os dados foram cedidos pelo estabelecimento farmacêutico mediante convênio firmado com o Curso de Farmácia do Centro de Ciências da Saúde- URCAMP (RS). Foi possível observar a participação de 11 laboratórios no PBM, sendo medicamentos mais vendidos os bloqueadores da angiotensina II (25%), indicados para hipertensão arterial. As especialidades médicas mais beneficiadas com o PBM são a cardiologia seguida da endocrinologia. Verificou-se que no período do estudo os medicamentos elencados na PBM obtiveram descontos que variaram entre 20 à 59%. Em relação aos medicamentos mais vendidos o Alenia® (Biosintético) representou um total de 60 unidades, seguido de Yaz® (42) (Bayer) e do Nexiun® (40) (Astra Zeneca). Em relação ao percentual de descontos Lípitor® (Pfazier) é o medicamento que obteve até 59% de descontos dado pelo laboratório, seguido do Diovan® (Novartis) com 52%. O PBM está permitindo a acessibilidade de alguns medicamentos onerosos assim como a possibilidade de manter o tratamento de doenças cardiovasculares, respiratórias e metabólicas.

Palavras-chave: Programa de Benefício de Medicamentos, acesso à medicação, farmácia.

ABSTRACT

The objective of this work was to carry out the survey on drugs that are part of a Drug Enhancement Program implemented by a network of pharmacies in the interior of Rio Grande do Sul. This is a documentary observational research. The study was carried out between July and August of the year 2018 in a branch of a community pharmacy network in the Rio Grande do Sul State. The variables related to medications, such as name of laboratories, name of medication reference, purpose therapy, prescribing medical specialty, pharmaceutical presentation, medication price, discount percentage and discount value at the time of purchase. The data were provided by the pharmaceutical establishment through an agreement signed with the Pharmacy Course of the Health Sciences Center - URCAMP (RS). It was possible to observe the participation of 11 laboratories in PBM, with angiotensin II blockers (25%) being the best selling drugs, indicated for hypertension. The medical specialties most benefited by PBM are cardiology followed by endocrinology. It was verified that in the period of the study the medicines listed in the PBM obtained discounts that varied between 20 to 59%. For top-selling drugs Alenia® (Biosynthetic) accounted for a total of 60 units, followed by Yaz® (42) (Bayer) and Nexiun® (40) (Astra Zeneca). Regarding the percentage of discounts Lípitor® (Pfazier) is the medicine that obtained up to 59% discounts given by the laboratory, followed by Diovan® (Novartis) with 52%. The PBM is allowing the accessibility of some expensive medicines as well as the possibility of maintaining the treatment of cardiovascular, respiratory and metabolic diseases.

Keywords: Medication Benefit Program, access to medication, pharmacy,

1 INTRODUÇÃO

Segundo Lima et al. (2008), o Programa de Benefícios de Medicamentos (PBM) foi criado nos EUA na década de 1970 em função da exigência de sindicatos de trabalhadores

nos processos de beneficiamento e acessibilidade a produtos e medicamentos. Desde então, o PBM tem avançado em larga escala incluindo outros países. No Brasil o conceito de PBM (*Pharmacy Benefits Management*) se instaurou no final da década de 1990. Atualmente é conhecido também como Programa de Benefícios em Medicamentos e Gerenciamento de Benefícios Farmacêuticos (BRASIL, 2010; INOCENCIO et al., 2010).

O PBM, no Brasil é um programa que oferece descontos em mais de 3.000 medicamentos, abrangendo as variedades de fármacos de referência, genéricos e similares. A lista completa cobre 80% dos tratamentos em nível ambulatorial e oportuniza descontos de até 70% ao consumidor final. Esse benefício é uma pactuação entre indústria farmacêutica, prescritor e farmácia. Os serviços das PBM integram farmácias, fontes pagadoras e consumidores (funcionários ou clientes de operadoras), acumulando informações financeiras e epidemiológicas úteis ao gerenciamento de pacientes e à prevenção e promoção de saúde. Com isso, negocia descontos na compra de remédios e estabelece programas de benefícios (LIMA et al., 2008).

Nesse sentido, a implementação de um PBM pode impactar positivamente o uso racional de medicamentos, uma vez que dentro desse conceito o custo da medicação é um dos fatores que viabiliza a adesão ao tratamento farmacológico, considerando a acessibilidade do usuário ao tratamento medicamentoso (DE MELO, RIBEIRO, STORPIRTIS 2006).

O objetivo deste trabalho foi realizar o levantamento sobre medicamentos integrantes de um Programa de Beneficiamento de Medicamentos implementado por uma rede de farmácias no interior do Rio Grande do Sul.

2 METODOLOGIA

Trata-se de uma pesquisa observacional descritiva transversal e de caráter documental. O estudo foi realizado entre meses de julho e agosto do ano de 2018 em uma filial de uma rede de farmácias comunitária do Estado do Rio Grande do Sul, localizada na região central do município de Bagé (distante à 380Km da capital do estado). Só no município de Bagé, existem 5 unidades da empresa. A farmácia em estudo ao vender uma medicação que integra o PBM, oferta um desconto que extrapola a demanda farmacológica, e isso é possível devido ao auxílio da indústria farmacêutica responsável pelo medicamento de referência em questão. Assim, ao vender a medicação integrante do PBM, a indústria repõem o medicamento em um custo irrisório para a empresa. Assim, a partir do programa interno de beneficiamento de medicamentos da farmácia foi permitido correlacionar as variáveis

relacionada aos medicamentos como nome dos laboratórios, nome da medicação referência, finalidade terapêutica, especialidade médica do prescritor, apresentação farmacêutica, preço da medicação, percentual de desconto e valor com desconto no ato da compra. Os dados foram cedidos pelo estabelecimento farmacêutico mediante convênio firmado com o Curso de Farmácia do Centro de Ciências da Saúde- URCAMP (RS). Os dados do estudo foram tabulados no Microsoft Excel versão 2013. Esse estudo integra ao Projeto "A Farmácia e o Uso Racional de Medicamento" registrado na instituição de ensino que conta com o apoio do CNPq e FAPERGS.

3 RESULTADOS E DISCUSSÃO

Foi possível observar a participação de 11 laboratórios no PBM, sendo os medicamentos mais vendidos os bloqueadores da angiotensina II (25%), indicados para hipertensão arterial, seguido pelos inibidores da dipeptidil peptidase 4 (DPP-4) (15%), utilizados no transtornos das glândulas endócrinas e dos broncodilatadores (10%), indicados para o tratamento de doenças respiratórias. As especialidades médicas mais beneficiadas com o PBM são a cardiologia seguida da endocrinologia, como se percebe na tabela 1.

Um dos agravos crônicos em saúde que mais acometem a população mundial são as doenças cardiovasculares e desordens do metabolismo. Atentando para ofertar a qualidade de vida dos pacientes acometidos por essas enfermidades, estratégias mercadológicas em saúde privilegiam medicamentos no sistema de beneficiamento ao consumidor, o que se comprova com dados da tabela 2.

TABELA 1- Descrição dos nomes dos laboratórios e medicamentos (N= 20) incluídos no PBM, bem como a finalidade terapêutica e especialidade médica do prescritor. Farmácia comunitária, Bagé- RS. 2018.

Laboratório	Medicamento	Finalidade Terapêutica	Especialidade Médica
Biosintético	Alenia [®]	Broncodilatador	Pneumologista
Gsk	Seretide [®]	Broncodilatador	Peumologista
EMS	Brasart Hct [®]	Bloqueador da angiotensina II	Cardiologista
Novartis	Diovan [®]	Antagonistas do receptor da angiotensina II	Cardiologista
Novartis	Diovan Hct [®]	Bloqueia o efeito da angiotensina II	Cardiologista
Novartis	Exforge Hct [®]	Bloqueia o efeito da angiotensina II	Cardiologista
Boehringer	Micardis [®]	Bloqueia o efeito da angiotensina II	Cardiologista
Ingelheim			
Pfizer	Lipitor [®]	Bloqueia enzimas HMG Coa	Cardiologista
Novartis	Galvus Met [®]	Inibidor da dipeptidil peptidase 4 (DPP-4)	Endocrinologista
Msd	Janumet [®]	Inibidor da dipeptidil peptidase 4 (DPP-4)	Endocrinologista
Boehringer	Jardiance [®]	Bloqueia a ação da SGLT2	Endocrinologista

Ingelheim			
Ache	Diasmin Sdu [®]	Venotônico e vasculoprotetor	Angiologista
Bristol	Eliquis [®]	Inibidor do fator Xa	Angiologista
Ache	Artrolive [®]	Ação regeneradora da cartilagem	Reumatologista
Gsk	Avamys [®]	Afinidade para o receptor glicocorticoide	Alergista
Gsk	Combodart [®]	Inibidor da 5-alfa-redutase e alfa-bloqueadores	Urologista
Astra Zeneca	Nexium [®]	Inibidor da bomba de prótons	Gastroenterologista
Ache	Osteoban [®]	Inibição da reabsorção óssea	Gerontologia
Bak-free	Travatan [®]	Agonistas para o receptor FP	Ofatalmologista
Bayer	Yaz [®]	Inibição da ovulação	Ginecologista

Fonte: Própria dos autores. 2018.

TABELA 2 – Definição dos medicamentos (N=20), apresentação farmacêutica, preço do medicamento, percentual de desconto, valor com desconto e total de vendas entre julho a agosto de 2018. Farmácia Comunitária, Bagé- RS. 2018.

Medicamento	Apresentação	Preço	% Desc.	Valor c/desc.	Unidades vendidas
Alenia [®]	12mcg/400mg fumarato de formoterol di-hidratado, budesonida - 60cp	R\$108,47	43%	R\$61,80	60
Artrolive [®]	1500mg/1200mg) sulfato de glicosamina, sulfato de condroitina – 30 envelopes 4g	R\$162,30	35%	R\$105,50	16
Avamys [®]	27,5 mcg furoato de fluticasona – 120 doses	R\$52,00	20%	R\$51,00	35
Brasart Hct [®]	160mg/12,5mg valsartana, hidroclorotiazida – 30cp	R\$44,68	30%	R\$31,50	25
Combodart [®]	0,5mg/0,4mg dutasterida, cloridrato de tanguosina - 30cp	R\$113,72	25%	R\$85,50	15
Diasmin SDU [®]	900mg/100mg diosmina, hesperidina – 30 saches c/ 5g	R\$125,64	33%	R\$84,00	19
Diovan [®]	160mg valsartan – 28cp	R\$94,66	52%	R\$45,50	35
Diovan Hct [®]	160mg/12,5mg valsartana, hidroclorotiazida – 28cp	R\$99,88	46%	R\$54,00	37
Eliquis [®]	5mg apixaban - 60cp	R\$283,52	20%	R\$227,00	16
Exforge hct [®]	5mg/160mg/12,5mg amlodipino, valsartan e hidroclorotiazida – 28cp	R\$137,08	42%	R\$79,50	28
Galvus Met [®]	50mg/850mg vildagliptina, metformina – 56cp	R\$227,36	47%	R\$120,50	23
Janumet [®]	50/850mg sitagliptin, metformin – 56cp	R\$235,31	33%	R\$158,00	22
Jardiance [®]	25mg empagliflozin – 30cp	R\$222,41	29%	R\$158,00	21
Lipitor [®]	20mg artovastatina – 30cp	R\$233,92	59%	R\$96,00	32
Micardis [®]	80mg telmisartan - 30cp	R\$169,08	49%	R\$86,00	30

Nexium®	40mg esomeprazol de magnésio - 28cp	R\$261,49	25%	R\$196,00	40
Osteoban®	150mg ibandronato de sódio - 1 cp	R\$129,65	45%	R\$71,00	37
Seretide®	50mcg/250mcg xinafoato de salmeterol, propionato de fluticasona – 60 doses	R\$134,39	45%	R\$74,00	18
Travatan®	0,004% travoprost – 2,5 ml	R\$124,07	50%	R\$62,00	11
Yaz®	0,02mg/3mg) drospirenone, etinilestradiolo – 24cp	R\$75,37	25%	R\$56,50	42

Fonte: Própria dos autores. 2018.

Verificou-se que no período do estudo que os medicamentos elencados na PBM obtiveram descontos que variaram entre 20 à 59%. Em relação aos medicamentos mais vendidos o Alenia® (Biosintético) representou um total de 60 unidades, seguido de Yaz® (42) (Bayer) e do Nexium® (40) (Astra Zeneca), os demais medicamentos vendidos ficaram entre 11 à 37 unidades. Em relação ao percentual de descontos Lípitor® (Pfizer) é o medicamento que chega até 59% de descontos dado pelo laboratório, seguido do medicamento Diovan® (Novartis), com 52% de desconto.

Salienta-se que a alta procura do Alenia® deve-se aos problemas respiratórios prevalentes nos meses de inverno.

4 CONCLUSÕES

Foi possível observar que quase na íntegra, os medicamentos do PBM da farmácia estudada são do escopo referência (de marca) e portanto mais caros em comparação ao genéricos e similares. Dessa forma, o PBM está permitindo a acessibilidade de alguns medicamentos onerosos assim como a possibilidade de manter o tratamento de doenças cardiovasculares, respiratórias e metabólicas.

Os resultados refletem o pressuposto teórico de que o incentivo financeiro ofertado a farmácia pela indústria farmacêutica pode levar a redução de gastos da empresa ao ser reembolsada pelo desconto ofertado e de ampliar o consumo de medicamentos ao consumidor final, incentivando a maior adesão aos tratamentos de doenças.

AGRADECIMENTOS

Os autores agradecem ao CNPq e FAPERGS.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. **Agência Nacional de Saúde Suplementar e Assistência Farmacêutica: Cenário atual e perspectiva.** Available at: <http://www.ans.gov.br/portal/upload/biblioteca/TT_AS_10_GMosegui_AssistenciaFarmaceutica.pdf>. Accessed on: 01 aug. 2010.

DE MELO D.O., RIBEIRO E, STORPIRTIS S. **A importância e a história dos estudos de utilização de medicamentos.** Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas.vol. 42, n. 4, out./dez., 2006.

INOCENCIO M., AMORIM MCS, GUEVARA AJH, VIVO B. **Incentivos financeiros para medicamentos genéricos: estudo de caso sobre programa de reembolso.** Einstein. 8(2 Pt 1):154-61. 2010.

LIMA, A.P.C.; GALLANI, N.R., TOLEDO, M. I.; LOPES, L.C. **Utilização de um sistema de gerenciamento de benefícios farmacêuticos (PBM) para a caracterização do perfil de prescrição e aquisição de antibióticos.** *Rev. Bras. Ciênc. Farm.*, v.44, n.2, p.215-223, 2008.